

Öğütülmüş Kahvenin Kimyasal Özellikleri

Kimyasal Özellikler	Değerler
Rutubet, ağırlıkça % en çok	5,0
Toplam kül miktarı, kuru madde esaslı üzerinden ağırlıkça %	3,0-6,0
Asitte çözünmeyen kül miktarı, kuru madde esaslı üzerinden ağırlıkça % en çok	1,0
Suda çözünen kül miktarı, toplam kül miktarının yüzdesi olarak % en az	65,0
Suda çözünen küllün alkaliliği, kuru madde esaslı üzerinden, 1 g madde için harcanan 0,1 N HCl çözeltisi, mL olarak	3,5-5,0
Suda çözünen madde, kuru madde esaslı üzerinden ağırlıkça % en az	25,0
Kafein, kuru madde esaslı üzerinden ağırlıkça % en az	1,0
Petrol eteri ekstraktı, kuru madde esaslı üzerinden ağırlıkça % en az	8,5

Ek- 2

Kahve Ekstraktı, Çözünebilir Kahve Ekstraktı veya Çözünebilir Kahvenin Kuru Madde Miktarları

	Kahvedeki kuru madde miktarı ağırlıkça (%)	Fiziksel özelliği
Kahve ekstraktı, çözünebilir kahve ekstraktı veya çözünebilir kahve	En az 95	Kurutulmuş halde (Toz, granül, yaprak, küp veya diğer katı halde)
Kahve ekstraktı, çözünebilir kahve ekstraktı veya çözünebilir kahve	70-85	Macun halde
Kahve ekstraktı, çözünebilir kahve ekstraktı veya çözünebilir kahve	15-55	Sıvı halde

Ek- 3

Kahve Ekstraktı, Çözünebilir Kahve Ekstraktı veya Çözünebilir Kahvenin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler	Değerler
Kafein, kahve esaslı kuru maddede ağırlıkça %	2,5-5,4
Suda çözünürlük	Tamamen
Toplam glukoz ağırlıkça % en çok	2,46
Toplam ksiloz ağırlıkça % en çok	0,45
Kül, kuru maddede ağırlıkça %	6,0-14,6
Suda çözünen küllün alkaliliği, kuru madde esaslı üzerinden, 1 g madde için harcanan 0,1 N HCl çözeltisi, mL olarak en az	8,0
pH	4,7-5,3